

福 建 含 笑 属 一 新 种

郑 清 芳

A NEW SPECIES OF MICHELIA FROM FUJIAN

Zheng Qing-fang

福建含笑 新种 图

Michelia fujianensis Q. F. Zheng, sp. nov.

Species *M. macclurei* Dandy subsimilis, sed differt foliis oblongis vel anguste obovato-ellipticis, 6—11cm longis, 2.5—4cm latis, apice acutis, basi rotundatis, petiolis brevioribus 1—1.5cm longis, pedicellis fructiferis brevioribus 5mm longis, tepalis 15—16.

Arbor ad 15m alta trunco 50cm in diam., cortice cinereo-brunneo, ramuli gemmae petioli pedicellique dense cinnamomeo-tomentosi. Stipulae a petiolo liberae. Folia tenuiter coriacea oblonga vel anguste obovato-elliptica, 6—11cm longa 2.5—4cm lata, apice acuta, basi rotundata, supra ad costam dense breviter tomentosa, subtus dense ferruginea vel brunneo-flavescentia appressa sericea, nervi laterales utrisecus 8—9, crebre reticulatis venulis elevatis, petioli excicatricosi 1—1.5cm longi. Tepala 15—16, spathulato-oblonga glabra. Fructus ad 3 cm longus, carpellis pubescentibus plurimes abortivis, pedice-

本文作者的工作单位: 福建, 南平, 福建林学院 (Fujian Forestry College, Nanping, Fujian).

llus fructifer circ. 5mm longus; gynophoum 2—2.5mm longum; carpella matura 1—4, obovoides 1.5cm longa circ. 1.2cm lata, apice rotundata, lenticellis conspicuis notata. Semina in quoque carpello 1, rubra compressa globosa, 9—10mm longa 8—9mm lata.

Fujian: Sanming Shi, K. R. Wu 79100 (Typus, in Herb. Fujian Forestry College).

常绿乔木，高达15米，胸径40厘米，树皮灰褐色；小枝、芽、叶柄及果梗密被黄棕色绒毛。叶薄革质，长圆形或窄倒卵状椭圆形，长6—11厘米，宽2.5—4厘米，顶端尖，基部圆形，上面中脉残留有短绒毛，下面密被锈红色或淡棕黄色平伏绢毛，侧脉每边8—9条，网脉稠密，在两面均凸起，叶柄无托叶痕，长1—1.5厘米。花被片15—16枚，排成3—4轮，匙形或倒卵状长圆形，无毛，心皮被柔毛。聚合果长3厘米，果梗长5毫米；雌蕊群柄长2—2.5毫米；成熟心皮1—4枚，倒卵形，顶端圆钝，基部收缩成短柄，具明显皮孔。种子扁球形，红色，长9—10毫米，宽8—9毫米。花期1—2月，果期10月。

福建：三明市，吴克儒 79100 号（模式标本，存福建林学院植物标本室）。生于常绿阔叶林中。

本种与醉香含笑 (*Michelia macclurei* Dandy) 相近似，但不同在于其叶长圆形或窄倒卵状椭圆形，长6—11厘米，宽2.5—4厘米；顶端尖，基部圆形，叶柄较短，长1—1.5厘米；果梗较短，长5毫米，花被片15—16枚。

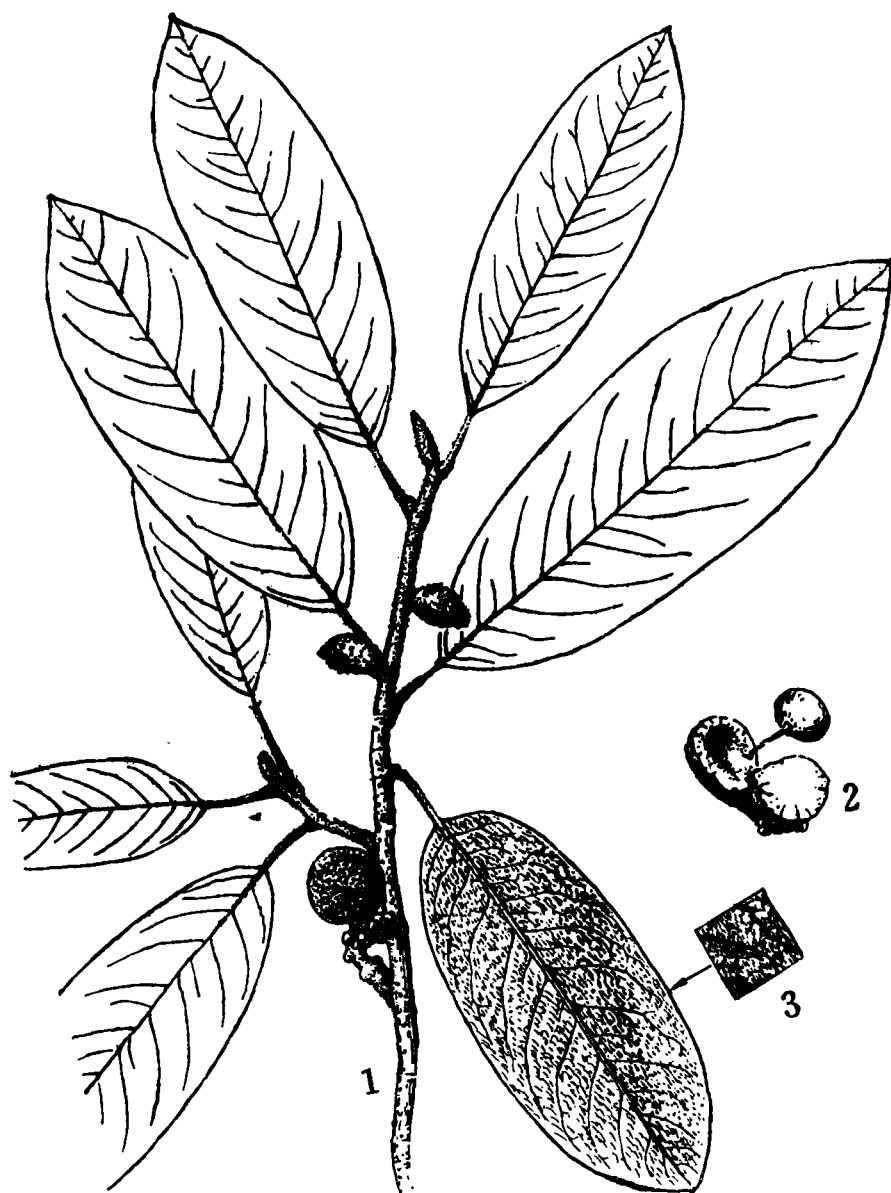


图 福建含笑 *Michelia fujianensis* Q. F. Zheng:
1. 果枝, 2. 开裂的蓇葖, 3. 叶下面一部分。(黄文荣绘)